

Philips  
LCD monitor

81 cm-es (32"-es)  
multimédiás,  
HD Ready

BDL3215E



## A legjobb nyilvános signage kijelző

beltéri alkalmazásokhoz

Csökkentse költségeit ezzel a hálózaton keresztül vezérelhető, 81 cm-es (32") LCD-monitorral. Hálózatban vagy különálló nyilvános kijelzőként használva ez a típus a legigényesebb nyilvános és vállalati megtekintési alkalmazásokhoz is széles körű szolgáltatásokat kínál.

### Alacsony beszerzési és működtetési összköltség

- Smart Power az energiamegtakarítás érdekében
- Fejlett beégésvédelmi funkció

### Nyilvános megtekintéshez optimalizált

- WXGA, széles formátum, 1366x768 felbontás élesebb képekhez
- A megnövelt zoom szolgáltatás támogatja a mozaikos mátrix alkalmazásokat
- HDMI bemenet a teljes digitális nagyfelbontású kapcsolathoz egy vezetéken át

### Rugalmas működés

- VGA áthurkolás
- Működés álló módban
- Szünet nélküli („24/7-es”) működésre tervezve
- Távmenedzselés és konfiguráció RS232 protokollon keresztül

### Fenntartható és biztonságos

- Megfelel a környezetvédelmi RoHS szabványoknak

**PHILIPS**

# Fénypontok

## WXGA 1366 x 768 felbontás

A széles formátumú WXGA felbontású LCD panel 1366 x 768 pixelt képes megjeleníteni; ez lehetővé teszi, hogy a nem váltott soros monitorok is jobb teljesítményt és pontosabb színeket nyújtsanak.

## Zoom a mozaikos mátrixkijelzőhöz

A belső zoom funkció a videofal mátrix egyszerű megvalósítását teszi lehetővé külső, drága felszerelés nélkül. Összesen 25 monitorból álló „vidiwall” állítható össze belőle, egyenként 5 monitorral vízszintesen és függőlegesen.

## HDMI bemenet



A HDMI tömörítetlen digitális RGB csatlakozást létesít a forrás és a képernyő között. Az analóg jelek konvertálásának elkerülésével hibátlan képminőséget biztosít. A jel nem gyengébb, csökken a villogás és tisztább a kép. A HDMI intelligens technológiája képes megállapítani a forrás eszköz lehetséges legnagyobb felbontását. A HDMI bemenet visszafelé maximálisan kompatibilis a DVI jelforrásokkal, de tartalmaz digitális hangot is. A HDMI HDCP másolásvédelmet alkalmaz.

## SmartPower



A háttérvilágítás fényereje vezérelhető és előre beállítható a rendszerrel, ez akár 50%-kal is csökkentheti az energiafelhasználást, ami jelentős költségmegtakarítást eredményez.

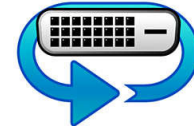
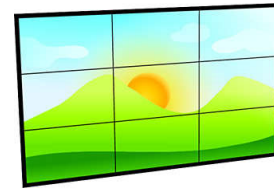
## Fejlett beégésvédelem

Az LCD monitorok képernyőjén hosszabb ideig látható állóképek ún. szellemképet, vagy „beégést” hozhatnak létre. Bár az LCD monitorok esetében a képbeégés nem állandósul, mégis érdemes védeni ellene a kijelzőt, különösen olyan alkalmazási területeken, ahol a hét minden napján 24 órában használják.

## Megfelel az RoHS szabványoknak

A Philips képernyőtermékeit a veszélyes anyagokra vonatkozó szigorú korlátozó előírások (RoHS) figyelembevételével fejlesztik és gyártják, melyek tiltják a környezetre káros ólom és egyéb mérgező anyagok használatát.

## Szünet nélküli („24/7-es”) működésre tervezve



Az üzletben soha nincs szünet, ezért signage kijelzőinket non-stop használatra terveztük. A jobb minőségi szintet biztosító, kiváló alkatrészeknek köszönhetően ezekre a készülékekre bármikor számíthat, ha a folyamatos megbízhatóságot keresi.

## Távmenedzselés: RS232

A távmenedzselés lehetővé teszi a felhasználó számára a kijelzők távolból történő beállítását az RS232 protokollon keresztül. CEC parancsokat használva bármikor teljes körűen vezérelheti a signage hálózatban lévő összes kijelzőt.

## Keskenyebb oldalára állítható

A kijelző álló helyzetben is biztonságosan és megbízhatóan felszerelhető.

## VGA áthurkolás

Videofal létrehozásához kössön össze akár 150 kijelzőt VGA-összefűzéssel, fokozva ezzel a vizuális élményt. Nincs szükség kiegészítő hardverre, telepítésük éppoly egyszerű, mint amilyen megnyerő a hatásuk a közönségre.

# Műszaki adatok

## Kép/Kijelző

- Átlós képernyőméret (metrikus): 81 cm
- Átlós képernyőméret (hüvelyk): 32 hüvelyk
- Képfórmula: 16:9
- Panel felbontása: 1366 x 768p
- Képpont-osztásköz: 0,511 x 0,511
- Optimális felbontás: 1360 x 768, 60 Hz
- Fényerő: 450 cd/m<sup>2</sup>
- A kijelző színei: 16,7 millió szín
- Kontrasztarány (tipikus): 3000:1
- Válaszidő (tipikus): 8 ms
- Megtekintési szög tartomány (vízszintes): 178 fok
- Megtekintési szög tartomány (függőleges): 178 fok
- Képvivítés: 3/2 - 2/2 mozgásfelbontás, 3D fésűszűrő, Mozgáskompenzált deinterlész, Progresszív pásztázás, 3D MA deinterlész, Dinamikus kontrasztjavítás

## Csatlakoztathatóság

- PC: VGA be, D-Sub 15HD, VGA-ki D-Sub 15HD, 1 db DVI-D, RS232, D-Sub9, RS232, D-sub9 kimenet, 1 db 3,5 mm-es PC audiobemenet
- AV bemenet: 1 db HDMI, 1 db komponens (BNC), 1 db kompozit (RCA), 1 db kompozit (BNC), 1 db S-video, 2 db audió (B/J)
- AV kimenet: 1 db kompozit (BNC), 1 db audió (L/R)

## Kényelem

- Poszionálás: Álló, Fekvő
- Kép a képen funkció: PBP, PIP, POP
- Osztott mátrix: 5 x 5
- Képernyőmentési funkciók: Pixeltolás, csökkentett fényerő
- Billentyűzet-vezérlés: Rejtett, Zárható
- Távvezérlőjel: Zárható
- Jel áthurkolása: RS232, VGA
- Könnyen telepíthető: Hordfogyantú
- Energiatakarékossági jellemzők: Smart Power
- Képteljesítmény: Fejlett színszabályozás
- Hálózaton keresztül vezérelhető: RS232

## Hang

- Beépített hangszórók: 2 x 7 W (8 Ohm)

## Tápellátás

- Hálózati tápellátás: 90 - 264 VAC, 50/60 Hz
- Fogyasztás (bekapcsolva): 67 W (tipikus)
- Fogyasztás készenléti üzemmódban: 1 W

## Támogatott képernyőfelbontás

- Számítógépes formátumok: 640 x 480, 60, 67, 72, 75 Hz, 800 x 600, 56, 60, 72, 75 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 800, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1366 x 768, 60 Hz, 1440 x 900, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz, 1920 x 1200, 60 Hz
- Videofórmula: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576p, 50 Hz, 576i, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 50, 60 Hz

## Méret

- Keret vastagsága: 4,6 cm
- Készülék magassága (állvánnyal együtt): 531 mm
- Magasság (állvánnyal) (hüvelyk): 20.9 hüvelyk
- Készülék szélessége: 792 mm
- Termék tömege: 11,95 kg
- Készülék mélysége (állvánnyal együtt): 205 mm
- Készülék magassága: 487 mm
- Készülék mélysége: 115 mm
- Mélység (állvánnyal) (hüvelyk): 8.1 hüvelyk
- Készülék szélessége (hüvelyk): 31.2 hüvelyk
- Készülék magassága (hüvelyk): 19.2 hüvelyk
- Fali tartó: 200 x 200 mm, 400 x 200 mm
- Készülék mélysége (hüvelyk): 4.5 hüvelyk
- Termék tömege (fontban): 26,35 lb

## Üzemeltetési feltételek

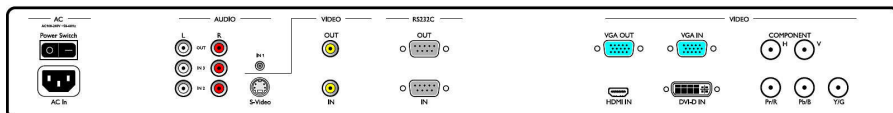
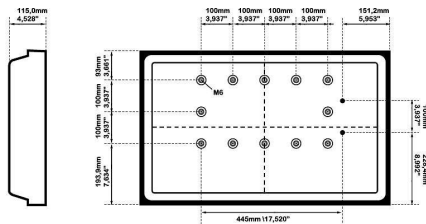
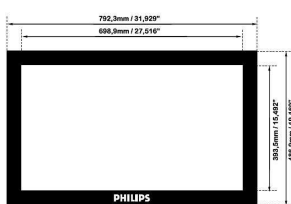
- Hőmérséklet tartomány (üzem): 0–40 °C
- MTBF (meghibásodások közötti átlagos idő): 50 000 óra
- Relatív páratartalom: 5 - 90 %

## Tartozékok

- Mellékelt tartozékok: Távvezérlő, Elemek a távvezérlőhöz, Hálózati tápkábel, VGA kábel, Használati útmutató CD ROM-on, Gyors üzembe helyezési útmutató, Asztali állvány
- Opcionális tartozékok: Rögzített fali tartó, Rugalmas fali tartó, Mennyezetre szerelt

## Egyéb

- Keret: metálántracit
- Képernyőn megjelenő nyelvek: angol, francia, német, olasz, lengyel, török, orosz, egyszerűsített kínai
- Jótállás: Európa/Észak-Amerika: 3 év
- Előírt jóváhagyások: CE, FCC, B osztály, UL/cUL, CCC, RoHS



Kiadás dátuma  
2024-03-27

Verzió: 5.4.3

EAN: 87 12581 51555 3

© 2024 Koninklijke Philips N.V.  
Minden jog fenntartva.

A műszaki adatok előzetes figyelmeztetés nélkül változhatnak. Minden védjegy a Koninklijke Philips N.V. céget, vagy az illető jogtulajdonost illeti

www.philips.com